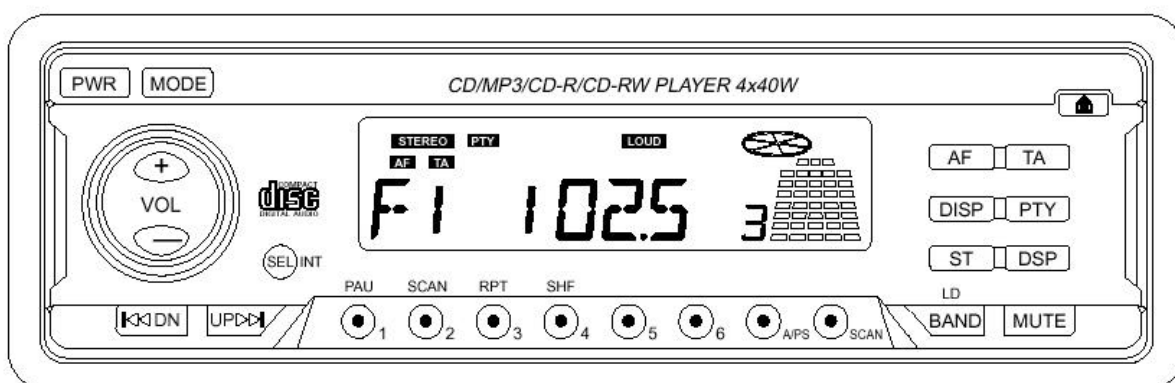




BEDIENUNGSANLEITUNG

CD-MP3-AUTO-RADIO-PLAYER
4x40 WATT



Inhaltsverzeichnis

Einbauanleitung	4
Sicherheitshinweise.....	4
Installation.....	4
Montageanweisung.....	4
Anschlußdiagramm.....	5
Line-Out.....	5
Reset-Funktion.....	5
Tastenfunktionen	6
Abnehmbares Bedienteil	7
Diebstahlschutz.....	7
Abnehmen des Bedienteils.....	7
Bedienteil anbringen.....	8
Ein-/Ausschalten	8
Lautstärke einstellen	8
Radiobetrieb	9
Sender einstellen.....	9
Automatischer Sendersuchlauf.....	9
Manuelle Senderabstimmung.....	9
Automatische Frequenzanpassung.....	9
Sender automatisch speichern (Travelstore).....	9
Empfangbare Sender anspielen (SCAN).....	9
RDS-Funktionen	10
Alternativfrequenz (AF).....	10
Programmtyp (PTY).....	11
Verkehrsfunk (TA).....	12
Klang und Lautstärkeverteilung	12
Loudness.....	13
Mute – Stummschaltung.....	13
Stereo/Mono.....	13
Anzeige	13
CD-Betrieb	14
CD-Betrieb starten.....	14
Titel wählen.....	15
Titelsuchlauf.....	15
Wiedergabe unterbrechen (PAUSE).....	15
Titel anspielen (SCAN).....	15
Titel wiederholen (REPEAT).....	15
Zufallswiedergabe (SHUFFLE).....	15
Direktanwahl von Titeln (A/P).....	16
Verkehrsdurchsage im CD-Betrieb.....	17
CD entnehmen.....	17
Technische Daten	17

Einbauanleitung

Sicherheitshinweise

Für die Dauer der Montage und des Anschlusses beachten Sie bitte folgende Sicherheitshinweise:

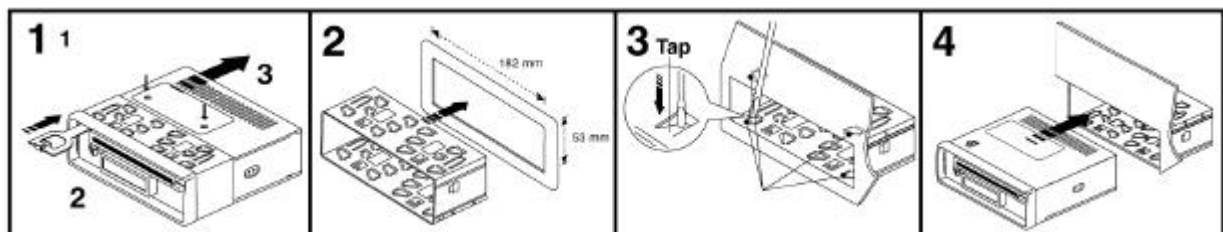
- Minuspol der KFZ-Batterie abklemmen.
- Für Schäden und Folgen durch Einbau- oder Anschlussfehler übernimmt Ihr Händler keine Haftung.

ACHTUNG:

- Verwenden Sie in jedem Fall den ISO-Stecker. Sollten Sie den ISO-Connector vom Gerät abschneiden bzw. durchtrennen, erlischt die Garantie.
- KFZ-spezifische Adapterkabel sind im Fachhandel erhältlich.

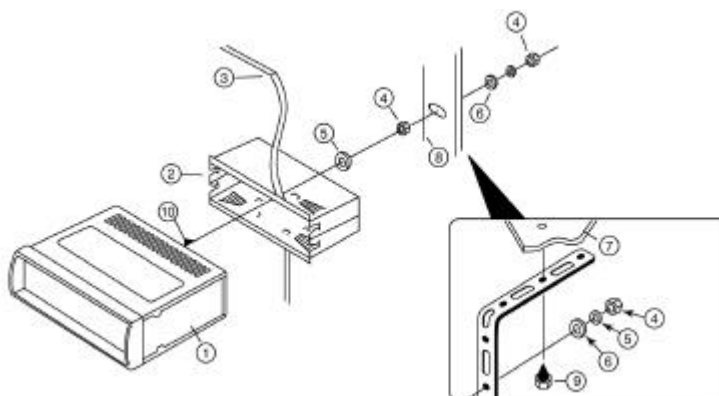
Installation:

1. Um den CD-Mechanismus während des Transportes zu schützen sind zwei Sicherungsschrauben auf der Gehäuseoberseite des Gerätes eingesetzt. Diese sind zu entfernen, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird. Entnehmen Sie anschließend den Einbaurahmen.
2. Führen Sie den Rahmen in Ihre Armaturenkonsole.
3. Befestigen Sie nun den Einbaurahmen, gegebenenfalls können zur Fixierung des Rahmens die Gehäusekrallen zurechtgebogen werden.
4. Führen Sie nun den Rahmen in die Einbaukonsole.



Einbau des Gerätes

Befestigen Sie wie abgebildet das Gerät, mit den im Lieferumfang enthaltenen Montageschrauben.

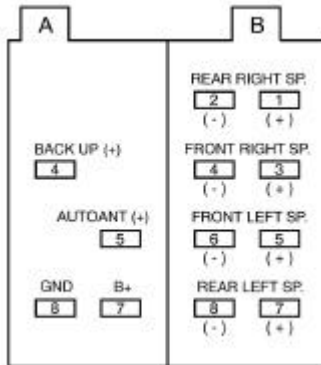


1. Gerät
2. Entriegelungsgehäuse
3. Armaturen Brett
4. Sechskantmutter
5. Unterlegscheibe
6. Flachdichtungsring
7. Karosserie
8. Hinterer Befestigungsträger
9. Gewindeschraube
10. M5x20 Sechskantbolzen

Anschlußdiagramm

Entsprechend den nachstehenden Anschlußplänen können Sie Ihre Lautsprecher- und Masse-/Erdungskabel an den ISO-Connector anschließen.

Anschlußplan von 4 Lautsprechern



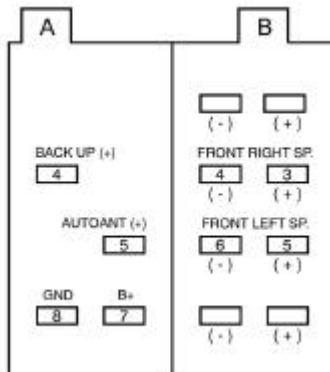
Seite A

4: gelb (+12 V zur Speicherung der Geräteeinstellungen, Dauerplus direkt von der Batterie bzw. vor der Zündung *)
5: dunkelblau (elektr. Ant.)
7: rot (+12 V hinter Zündung)
8: schwarz (0 V / Masse)

Seite B (Lautsprecher)

1: violett (hinten rechts +)
2: violett/schwarz (hinten rechts -)
3: grau (vorne rechts +)
4: grau/schwarz (vorne rechts -)
5: weiß (vorne links +)
6: weiß/schwarz (vorne links -)
7: grün (hinten links +)
8: grün/schwarz (hinten links -)

Anschlußplan von 2 Lautsprechern



Seite A

4: gelb (+12 V zur Speicherung der Geräteeinstellungen, Dauerplus direkt von der Batterie bzw. vor der Zündung *)
5: dunkelblau (elektr. Ant.)
7: rot (+12 V hinter Zündung)
8: schwarz (0 V / Masse)

Seite B (Lautsprecher)

3: grau (vorne rechts +)
4: grau/schwarz (vorne rechts -)
5: weiß (vorne links +)
6: weiß/schwarz (vorne links -)

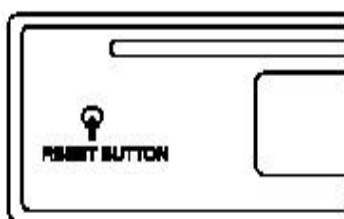
* Nur anzuschließen, wenn bei ausgeschaltetem Zündschloß dauerhafter Betrieb gewünscht wird !

LINE-OUT

Um einen externen Verstärker an das Gerät anzuschließen, gehen zwei graue Kabel vom Gerät ab. Verbinden Sie die Cinchstecker (rot / rechter Kanal, weiß / linker Kanal) mit Ihrer Endstufe.

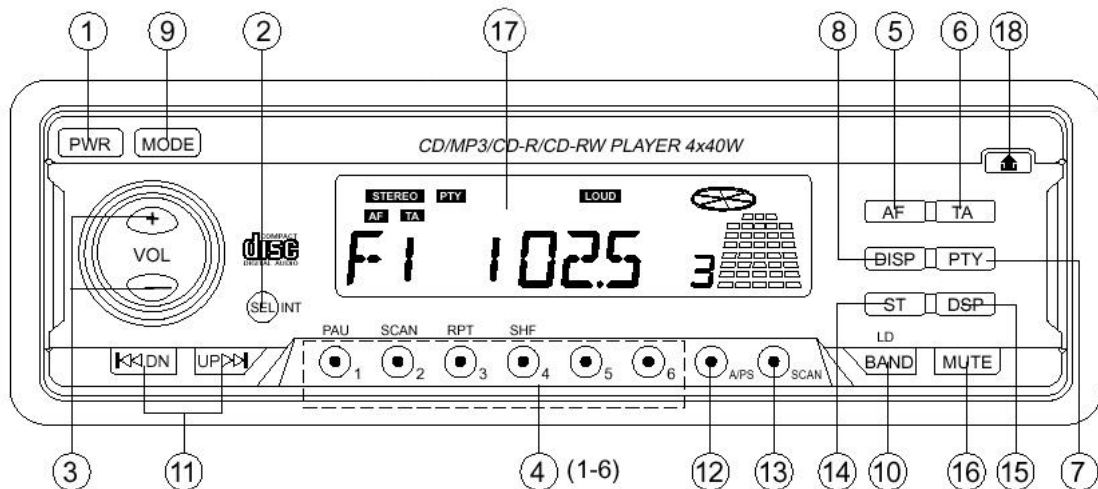
Reset-Funktion

Die Reset-Taste befindet sich hinter dem Display. Benutzen Sie einen spitzen Gegenstand um die Taste nach folgenden Fällen zu betätigen:



- Nach erfolgter Erstinstallation.
- Nach Batteriewechsel oder anderen Gründen durch die das Gerät von der Spannungsversorgung getrennt wurde.
- Nach Fehlermeldungen des Gerätes (ERROR).
- Wird die Reset-Taste betätigt, gehen alle gespeicherten Information (wie gesp. Soundeinstellungen oder gespeicherte Sender) verloren.

Tastenfunktionen



1. Taste, zum Ein-/Ausschalten des Gerätes (**PWR**)
2. Klangeinstellung: Bässe/Höhen/Balance/Fader (**SEL**)
3. Lautstärkeregler (+,-)
4. Sendernummern (**1,2,3,4,5,6**)
5. Alternativfrequenzen (**AF**)
6. Verkehrsfunk (**TA**)
7. Programmtyp /-inhalt (**PTY**)
8. Farbanzeige (**DISP**)
9. Mode-Taste (**MODE**)
10. Speicherebenen / Loudness (**BAND/LD**)
11. Frequenzsuche, Titelwahl (**FF / REW**)
12. Frequenzanpassung (**A/PS**)
13. Sender anspielen (**SCAN**)
14. Stereo / Mono (**ST**)
15. Klangeinstellungen (**DSP**)
16. Mute – Stummschaltung (**MUTE**)
17. LCD-Anzeige
18. Bedienteil öffnen (🔒)

Abnehmbares Bedienteil

Diebstahlschutz

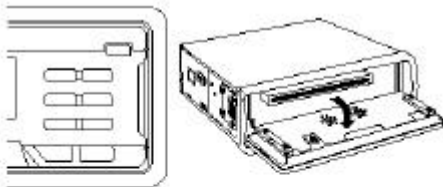
Ihr Gerät ist zum Schutz gegen Diebstahl mit einem abnehmbaren Bedienteil (**Flip-Release-Panel**) ausgestattet. Ohne diese Bedienteil ist das Gerät für den Dieb wertlos.

Schützen Sie Ihr Gerät gegen Diebstahl und nehmen sie das Bedienteil bei jedem Verlassen des Fahrzeuges mit. Lassen Sie das Bedienteil nicht im Auto, auch nicht an versteckter Stelle, zurück. Die konstruktive Ausführung des Bedienteils ermöglicht eine einfache Handhabung:

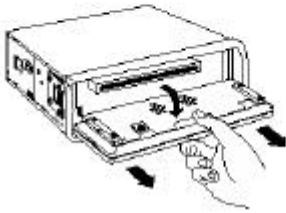
Hinweis:

- Bewahren Sie das Bedienteil in dem mitgelieferten Etui auf.
- Lassen Sie das Bedienteil nicht fallen.
- Setzen Sie das Bedienteil nicht dem direkten Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aus.
- Vermeiden Sie eine direkte Berührung der Kontakte des Bedienteils mit der Haut. Reinigen Sie bitte die Kontakte bei Bedarf mit einem alkoholgetränkten, fusselreifen Tuch.

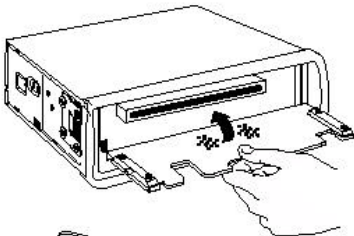
Abnehmen des Bedienteils



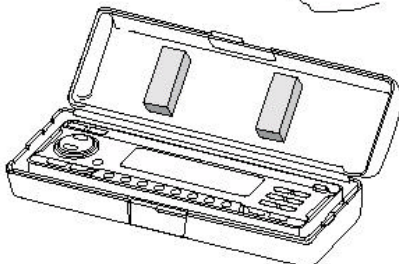
Drücken Sie rechts oben die Taste 18 (👉), das Flip-Release-Panel wird geöffnet.



Ziehen Sie wie abgebildet das Bedienteil aus der Führung, vermeiden Sie dabei Kontakt mit dem Display. Nach dem Lösen des Gerätes schaltet sich das Gerät automatisch ab. Alle aktuellen Einstellungen bleiben gespeichert. Eine eingelegte CD verbleibt im Gerät.



Schließen Sie anschließend wieder die Halterung, um zu vermeiden dass Schmutz und Staub in den CD-Slot gelangen.



Bewahren Sie das Bedienteil in dem dafür vorhergesehenen, im Lieferumfang enthaltenen, Etui auf.

Bedienteil anbringen

1. Schieben Sie das Bedienteil von rechts nach links in die Führung des Gerätes.
2. Drücken Sie die linke Seite des Bedienteils in das Gerät, bis es einrastet.

Hinweis:

- Drücken Sie beim Einsetzen des Bedienteils nicht auf das Display.
- Wenn das Gerät beim Abnehmen des Bedienteils eingeschaltet war, schaltet es nach dem Einsetzen automatisch in den letzten Einstellungen (Radio, CD) wieder ein.

Ein-/Ausschalten

Zum Ein- bzw. Ausschalten des Gerätes stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

Ein-/Ausschalten mit den Funktionstasten

- Zum Einschalten drücken Sie eine beliebige Taste des Gerätes.
- Zum Ausschalten drücken Sie die Taste 1 (**PWR**). Das Gerät schaltet aus.

Ein-/Ausschalten mit dem abnehmbaren Bedienteil

- Nehmen Sie das Bedienteil ab, das Gerät schaltet aus.
- Bringen Sie das Bedienteil wieder an, das Gerät schaltet bei der zuletzt aktivierten Einstellung wieder ein.

Einschalten über den CD-Einzug

- Wenn bei ausgeschaltetem Gerät keine CD im Laufwerk ist, drücken Sie die Taste 18 (🔓) um das Flip-Release-Panel zu öffnen.
- Schieben Sie die CD mit der bedruckten Seite nach oben ohne Kraftaufwand in das Laufwerk, bis Sie einen Widerstand spüren.
- Die CD wird automatisch in das Laufwerk eingezogen.
- Das Gerät schaltet ein, die CD-Wiedergabe beginnt.
- Schließen Sie das Bedienteil mit einem leichten Druck, bis es spürbar einrastet.

Lautstärke einstellen

Die Lautstärke ist in den Schritten von 0 (aus) bis 100 (maximal) einstellbar.

- Um die Lautstärke zu erhöhen, drücken Sie die Lautstärketaste 3 auf +.
- Um die Lautstärke zu verringern, drücken Sie die Lautstärketaste 3 auf -.

Hinweis:

Das Gerät schaltet nach dem Einschalten mit der zuletzt eingestellten Lautstärke ein.

Radiobetrieb

Mit diesem Gerät können Sie Programme der Frequenzbänder UKW (FM) empfangen. Insgesamt stehen Ihnen 18 Speicherplätze zur Verfügung.

Sender einstellen

Sie haben verschiedene Möglichkeiten Sender einzustellen:

Automatischer Sendersuchlauf

Drücken Sie für die Sendersuche die Tasten 11  (vorwärts) oder  (rückwärts). Der Sendersuchlauf (**SEARCH**) stoppt beim nächsten gefundenen Sender.

Manuelle Senderabstimmung

Halten Sie die Taste 11 für mindestens zwei Sekunden gedrückt, die Meldung „**MANUAL**“ erscheint auf Ihrem Display. Mit den Tasten  und  können Sie die gewünschte Frequenz manuell eingeben.

Sender speichern

Ihnen stehen drei Speicherebenen mit jeweils sechs freien Speicherplätzen zur Verfügung. Mit der Taste 10 (**BAND**) wechseln Sie in die jeweilige nächste Ebene (**FM1, FM2, FM3**). Halten Sie einer der Tasten 4 (**1-6**) für mindestens zwei Sekunden gedrückt, ein Quittierton ertönt, der Sender ist auf der gedrückten Tastennummer gespeichert.

Automatische Frequenzanpassung

Das Radio durchsucht den Frequenzbereich und hält an jedem gefundenen Sender für mindestens fünf Sekunden. Drücken Sie die Taste 12 (**A/PS**) um die Suche zu starten, bzw. beenden sie durch wiederholtes drücken.

Sender automatisch speichern (Travelstore)

Sie können die sechs stärksten Sender aus der Region automatisch speichern (nur FM). Zuvor auf der Ebene gespeicherte Sender werden dabei gelöscht. Halten Sie hierfür die Taste 12 (**A/PS**) für mindestens zwei Sekunden gedrückt.

Empfangbare Sender anspielen (SCAN)

Sie können alle empfangbaren Sender anspielen lassen. Die Anspieldauer beträgt jeweils 5 Sekunden. Drücken Sie die Taste 13 (**SCAN**) um die Funktion zu starten. Bei wiederholtem Drücken der Taste stoppt die Funktion beim angespielten Sender.

RDS-Funktionen

Das Radiodaten-System (RDS) ermöglicht es UKW-Sendern, zusammen mit den regulären Sendesignalen ein zusätzliches Signal zu übertragen. Beispielsweise können Sender ihren Sendernamen sowie Informationen über die aktuelle Sendung übermitteln, wie z.B. Sport oder Musik etc.

Eine weitere Eigenschaft des RDS-Systems heißt EON (Enhanced Other Network). Die Anzeige EON schaltet sich ein, wenn ein UKW-Sender mit EON-Daten empfangen wird. Wenn Sie die EON-Daten verwenden, die von einem Sender übertragen werden, können Sie einen anderen Sender eines anderen Netzes einstellen, der Ihr Lieblingsprogramm oder Verkehrsnachrichten überträgt, während Sie eine andere Sendung hören oder eine andere Signalquelle wiedergeben, wie beispielsweise eine CD.

Wenn das Gerät RDS-Daten empfängt, sind folgende Funktionen möglich:

- Automatisches Verfolgen derselben Sendung (Empfang mit Sendernetzerfassung).
- Es kann auf Bereitschaftsempfang von Verkehrsnachrichten (TA: Verkehrsnachrichten) oder Ihrer Lieblingssendung geschaltet werden.
- Ein Sendungstyp (PTY: Sendungstyp) kann gesucht werden.
- Sendungssuchlauf.

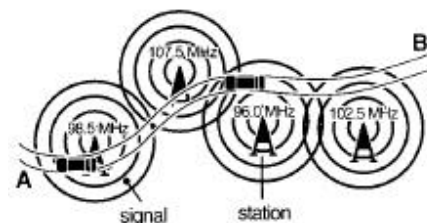
ACHTUNG: Folgende beschriebene RDS-Funktionen können nur bei voller Sendeleistung des entsprechenden Senders/Programmes in Anspruch genommen werden. Andernfalls können die beschriebenen Dienste nicht ausgeführt werden.

Die folgenden RDS-Funktionen gestalten das Hören verschiedener Radioprogramme weitaus komfortabler:

Automatisches Verfolgen derselben Sendung (AF Alternativfrequenz)

Wenn Sie in einem Bereich fahren, in dem der UKW-Empfang schlecht ist, stellt der Tuner, der in dieses Gerät integriert ist, automatisch einen anderen RDS-Sender ein, der dieselbe Sendung mit stärkeren Signalen ausstrahlt. So können Sie dieselbe Sendung auf der gesamten Fahrtstrecke mit bestem Empfang hören.

Die folgende Abbildung verdeutlicht dies an einem Beispiel: vier Frequenzen der gleichen Sendeanstalt um ein Auto, das von Punkt A nach B unterwegs ist. Während der Fahrt von A nach B wird der Empfang der alternativen Frequenzen der Sendeanstalt von 98,5 MHz über andere alternative Frequenzen auf 102,5 MHz umgeschaltet.



Wenn Sie den Empfang mit Sendernetzerfassung verwenden wollen, drücken Sie die Taste 5 (AF). Leuchtet auf dem Display das Symbol „AF“, so ist der Dienst nun aktiviert. Durch wiederholtes drücken wird der Dienst wieder deaktiviert.

REG (Regional)

Einige Sender teilen zu bestimmten Zeiten ihr Programm in Regionalprogramme mit unterschiedlichem Inhalt auf. Mit der „**REG**“-Funktion wird verhindert, daß das Autoradio auf Alternativfrequenzen wechselt, die einen anderen Programminhalt haben. Halten Sie hierzu die Taste 5 (**AF**) mindestens zwei Sekunden gedrückt, die Meldung „**REG ON**“ erscheint auf dem Display, der Dienst ist aktiviert. Durch wiederholtes drücken (mind. 2 Sek.) wird der Dienst wieder deaktiviert, es erscheint „**REG OFF**“.

PTY (Programm-Typ)

Information bei der das Autoradio gezielt nach Sendern mit vorwählbarem Programminhalt (z. B. Nachrichten, Rock, Pop, Sport, o.ä.) suchen kann. Mit der „**PTY**“-Funktion können Sie gezielt Sender eines bestimmten Programm-Typs auswählen.

Wenn der Programm-Typ ausgewählt und der Suchlauf gestartet wurde, wechselt das Gerät vom aktuellen Sender zu einem Sender mit dem gewählten Programm-Typ.

Hinweis:

Wird kein Sender mit dem gewählten Programm-Typ gefunden, ertönt ein „Beep“ und im Display wird kurz „**PTY NONE**“ angezeigt. Der zuletzt empfangene Sender wird wieder eingestellt.

PTY einschalten: Drücken Sie die Taste 7 (**PTY**) einmal um nach einem bestimmten **Musikstil** zu suchen. Drücken Sie die Taste zweimal können Sie zwischen verschiedenen **Programminhalten** wählen. Mit drücken der Tasten 4 (**1-6**) innerhalb der nächsten zwei Sekunden steht Ihnen folgendes zur Auswahl:

Taste	Musikstile:	Programminhalte:
1	POP M / ROCK M	NEWS / AFFAIRS / INFO
2	EASY M / LIGHT M	SPORT / EDUCATE / DRAMA
3	CLASSICS / OTHER M	CULTURE / SCIENCE / VARIED
4	JAZZ / COUNTRY	WEATHER / FINANCE / CHILDREN
5	NATION M / OLDIES	SOCIAL / RELIGION / PHONE IN
6	FOLK M	TRAVEL / LEISURE / DOCUMENT

PTY ausschalten: Drücken Sie die Taste bis der aktuelle Sendernamen wieder angezeigt wird. Das **PTY**-Symbol auf dem Display müßte nun verschwunden sein, der Dienst ist deaktiviert.

PTY-Codes

NEWS:	Nachrichten	CLASSICS:	Klassische Musik
AFFAIRS:	Aktuelle Themen	OTHER M:	Sonstige Musik
INFO:	Ratgeber aller Art	WEATHER:	Wettermeldungen
SPORT:	Sport	FINANCE:	Finanz-Themen
EDUCATE:	Bildungsprogramme	SOCIAL:	Soziale Themen
DRAMA:	Hörspiel	RELIGION:	Religiöse Sendungen
CULTURE:	Kulturereignisse	PHONE IN:	Hörermeinungen
SCIENCE:	Wissenschaft und Technik	TRAVEL:	Reisemagazine
VARIED:	Gemischte Programme	LEISURE:	Freizeitgestaltungen
POP M:	Popmusik	JAZZ:	Jazzmusik
ROCK M:	Rockmusik	COUNTRY:	Countrymusik
EASY M:	Leichte Unterhaltungsmusik	NATION M:	Fremdsprache
LIGHT M:	Leichte Musik	FOLK:	Volksmusik
CLASSICS:	Klassische Musik	DOCUMENT:	Themenmagazine

Verkehrsfunk (TA)

Ihr Gerät ist mit einem RDS-EON-Empfangsteil ausgestattet. EON heißt „Enhanced Other Network“. Im Falle einer Verkehrsdurchsage (TA), wird innerhalb einer Senderkette automatisch von einem Nicht-Verkehrsfunksender auf den entsprechenden Verkehrsfunksender umgeschaltet. Nach der Verkehrsmeldung wird wieder auf das zuvor gehörte Programm zurückgeschaltet.

- Mit der Taste 6 (TA), kurz gedrückt, aktivieren oder deaktivieren Sie den Verkehrsfunk.
- Halten Sie die Taste für mindestens zwei Sekunden gedrückt, können Sie zwischen folgenden Diensten wählen:

EON TA LOCAL

Unterschreitet ein gehörter Sender die Grenze des TA-Empfangs, so wird dieser nicht gewechselt. Das Display zeigt „EON TA LO“ an.

EON TA DISTANCE

Das Gerät versucht den Verkehrsfunk vom gegenwärtigen Sender zu empfangen.

„EON TA DX „ erscheint kurze Zeit auf dem Display.

Hinweis:

- Ist das Gerät im CD-/MP3-Modus, so wechselt es bei eingehender Verkehrsmeldung automatisch in den Radio-Betrieb.
- Hören Sie einen Radiosender der kein Verkehrsfunk unterstützt, so wechselt das Gerät bei eingehender Verkehrsmeldung automatisch zu einem anderen Sender.
- Sie hören einen Warnton, wenn bei der TA-Suche kein unterstützter Sender gefunden wurde.

Klang und Lautstärkeverteilung

Sie können im Radio- und CD-Betrieb spezielle Einstellungen für Klang und Lautstärkeverteilung vornehmen. Drücken Sie hierzu wie folgt die Taste 2 (SEL) um in die folgenden Klangoptionen zu gelangen wie:

Lautstärke (1x), Bass (2x), Höhen (3x), Balance/Lautstärkeverteilung links/rechts (4x) oder Fader/Lautstärkeverteilung vorne/hinten (5x).

Mit den Tasten 3 (+/-) können Sie die Einstellungen Ihren individuellen Bedürfnissen anpassen.

Klangeinstellung

Mit der neuen Digitalton-Technologie schafft die DSP-Funktion eine realistische Atmosphäre für die gewählte Musikart.

Durch kurzes Drücken der Taste 15 (DSP) wählen Sie den gewünschten Audioregelbereich an:

Anzeige „FLAT“ - Normale Betriebsart > 1 x drücken der Taste 15 (DSP)

Anzeige „CLASSICS“ - Für die dramatische Tiefe klassischer Musik in einem Auditorium > 2 x drücken der Taste 15 (DSP)

Anzeige „POP M“ - Für die elektrisierende Spannung von Stadion-Pop > 3 x drücken der Taste 15 (DSP)

Anzeige „ROCK M“ - Für die subtile Erweiterung der Musik-Dimension > 4 x drücken der Taste 15 (DSP)

Anzeige „DSP OFF“ - Toneinstellung wird ausgeschaltet

Loudness

Loudness bedeutet die gehörrichtige Anhebung der Höhen und Bässe bei geringer Lautstärke. Drücken Sie die Taste 10 (**BND/LD**) für mindestens 2 Sekunden, die Loudness-Anhebung ist nun eingeschaltet. Auf dem Display erscheint die Meldung „**LOUD ON**“, durch wiederholtes halten der Taste wird die Funktion deaktiviert.

Mute – Stummschaltung

Durch Antippen der Taste 16 (**MUTE**) wird das Gerät stummgeschaltet. Um die Stummschaltung wieder aufzuheben, betätigen Sie die Taste erneut.

Stereo/Mono

Diese Funktion ist nur für den Radiobetrieb. Sollte Die Empfangsleistung eines Senders nachgeben, können Sie mit der Taste 14 (**ST**) in den Mono-Empfang wechseln. Bei wiederholtem Drücken wechseln Sie wieder in den Stereo-Empfang.

Anzeige

Das Gerät ist mit einem LCD-Display ausgestattet. Es zeigt Ihnen im Radio- oder CD-Betrieb folgende Informationen an:

Radiobetrieb:

Ist ein Sender mit RDS-Unterstützung eingestellt, so können Sie mit der Taste 8 (**DSP**) folgende Anzeigeeigenschaften betrachten:

Sendernamen >> Uhrzeit >> Frequenz >> Musikstil (PTY)

Empfängt der eingestellte Sender keine RDS-Informationen, so wird nur die Frequenz angezeigt.

CD-Betrieb:

Auch im CD-Betrieb, können mit der Taste 8 (**DSP**), verschiedene Information dargestellt werden:

Songtitel >> Titelnummer >> Uhrzeit

Ein Songtitel kann mit maximal 26 Zeichen angezeigt werden.

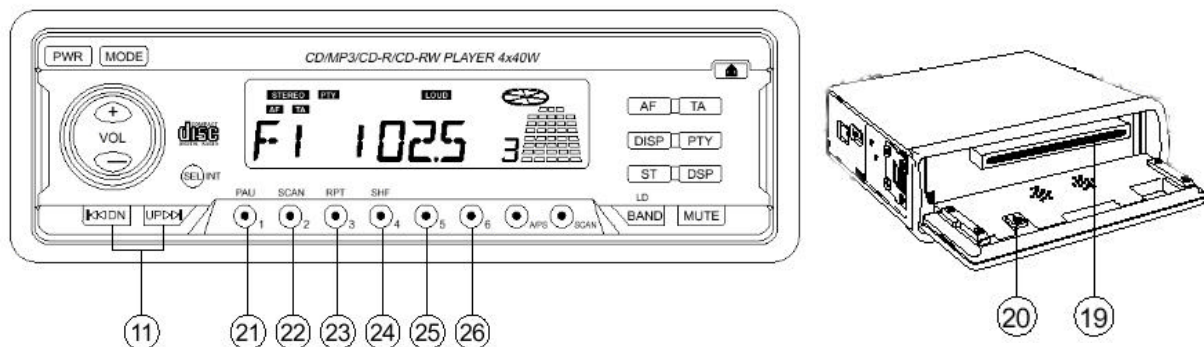
CD-Betrieb

Sie können mit diesem Gerät handelsübliche CDs mit einem Durchmesser von 12 cm abspielen (Audio-CDs, CDRs, CD-RWs).

ACHTUNG: Single-CDs mit einem Durchmesser von acht cm sind zur Wiedergabe nicht geeignet. Dies würde zur Zerstörungsgefahr des Laufwerkes führen.

Ebenso sollten die CDs nicht mit einem Label beklebt werden. Dies könnte dazu führen, dass die CD im Laufwerk stecken bleibt und nicht mehr ausgeworfen kann.

Für Beschädigungen des CD-Laufwerks durch ungeeignete CDs wird keine Haftung übernommen.



CD-Betrieb starten

1. Drücken Sie rechts oben die Taste 18 (🔓), das Flip-Release-Panel wird geöffnet.
2. Schieben Sie die CD mit der bedruckten Seite nach oben ohne Kraftaufwand in das Laufwerk 19, bis Sie einen Widerstand spüren.
3. Die CD wird automatisch in das Laufwerk eingezogen.
4. Das Gerät schaltet ein, „S-CDP“ erscheint, das Laufwerk sucht nach dem ersten Titel auf der CD. „MP3 T 01“ erscheint auf dem Display, anschließend „READING“. Wurde der Titel gefunden, beginnt die Wiedergabe.
5. Die Abspielreihenfolge entspricht der Reihenfolge in der die MP3s auf die CD gebrannt wurden.
6. Schließen Sie das Bedienteil mit einem leichten Druck, bis es spürbar einrastet.

Hinweis:

- Besonders zu kalten Jahreszeiten kann bei längerer Nichtbenutzung des Laufwerkes nach Inbetriebnahme des Gerätes die CD feucht beschlagen sein. Dies führt dazu, dass die CD vom Laufwerk nicht korrekt eingelesen werden kann. Reinigen Sie in diesem Fall die CD mit einem trockenen Tuch und legen die CD erneut ein.
- Legen Sie ausschließlich MP3- oder Audio-CDs ein. Versuchen Sie nicht beide Dateiformate auf einer CD zu mischen, das Laufwerk erkennt diese CDs nicht.
- MP3-komprimierte Dateien können in dem Format 96 Kbit – 320 Kbit abgespielt werden.
- Verwenden Sie bei der Komprimierung möglichst eine Software, die nach dem Fraunhofer-Verfahren arbeitet. Nicht jedes Komprimierverfahren ist geeignet.

Titel wählen

Drücken Sie die Tasten 11  vorwärts oder  rückwärts, um Ihren gewünschten Titel anzuspielden.

Titelsuchlauf

Suchen Sie während der Wiedergabe nach einer bestimmten Stelle eines Titels, so halten Sie die Tasten 11  vorwärts oder  rückwärts gedrückt, der Suchlauf beginnt. Nach lösen der Taste beginnt die Wiedergabe.

Wiedergabe unterbrechen (PAUSE)

Drücken Sie die Taste 21 (**PAU**), im Display erscheint „**S-PAUSE**“. Durch wiederholtes drücken wird die Wiedergabe fortgesetzt.

Titel anspielen (SCAN)

Sie können alle Titel der CD kurz anspielen lassen.

- Drücken Sie die Taste 22 (**SCAN**), die Titel der CD werden jeweils 10 Sekunden angespielt.
- Halten Sie die Taste 22 (**SCAN**) länger als zwei Sekunden gedrückt, „**D-SCAN**“ erscheint auf Ihrem Display und es werden die Titel des aktuellen MP3-Verzeichnisses angespielt.

Titel wiederholen (REPEAT)

Wenn Sie einen bestimmten Titel wiederholt anhören möchten, drücken Sie die Taste 23. „**S-RPT**“ erscheint auf Ihrem Display, der Titel wird wiederholt bis „**S-RPT**“ mit der Taste deaktiviert wird.

Halten Sie die Taste länger als zwei Sekunden gedrückt, erscheint „**D-RPT**“ auf dem Display und die Titel im aktuellen MP3-Verzeichniss werden bis zur Deaktivierung wiederholt.

Zufallswiedergabe der Titel (SHUFFLE)

Drücken Sie die Taste 24, „**SHF**“ erscheint auf Ihrem Display. Der nächste zufällig ausgewählte Titel wird gespielt.

Halten Sie die Taste länger als zwei Sekunden gedrückt, erscheint „**D-SHF**“ auf dem Display und Zufallswiedergabe beschränkt sich auf das aktuelle MP3-Verzeichniss.

Stoppen Sie die Zufallswiedergabe durch wiederholtes drücken der Taste.

Direktanwahl von Titeln (AS/PS)

Mit der Taste 12 (**AS/PS**) können Sie nach verschiedenen Kriterien einen bestimmten Titel suchen. Die Sucheingabe erfolgt entsprechend der nachfolgenden Tabelle:

Taste	Belegung
Taste 12 (AS/PS)	Suchen
Taste 10 (BAND)	Bestätigung/OK
Taste 21 (1)	A, B, C, 1
Taste 22 (2)	D, E, F, 2
Taste 23 (3)	G, H, I, 3
Taste 24 (4)	J, K, L, 4
Taste 25 (5)	M, N, O, 5
Taste 26 (6)	P, Q, R, 6
Taste 07 (PTY)	S, T, U, 7
Taste 03 (TA)	V, W, X, 8
Taste 05 (AF)	Y, Z, Leer, 9
Taste 08 (DISP)	-, +, 0
16(+), 17(-)	(A,B,C...8,9,0)

Titelnummer:

1. Drücken Sie die Taste 12 (**AS/PS**), auf dem Display erscheint „**MP3 T X**“.
2. Geben Sie anschließend entsprechend der Tastenbelegung (s. Tabelle) die Titelnummer ein.
3. Starten Sie die Suche mit der Taste 10 (**BAND**), der Titel wird nun gespielt.

Titel-/Verzeichnisname:

1. Betätigen Sie die Taste 12 (**AS/PS**) zwei mal, auf dem Display erscheint „**X**“.
 2. Geben Sie anschließend entsprechend der Tastenbelegung (siehe Tabelle) den Titel-/Verzeichnisnamen ein (nur bei MP3-CDs). Drücken Sie nach der Eingabe einer Ziffer die Taste 02 (**SEL**) um zur Eingabe der nachfolgenden Ziffer zu springen.
 3. Haben Sie den Titel-/Verzeichnisnamen eingegeben, so starten Sie die Suche mit der Taste 10 (**BAND**). Auf dem Display erscheint „**SEARCHING**“.
 4. Wurde die Suche erfolglos abgeschlossen, so steht „**FILE NOT FOUND**“ auf dem Display. Stehen mehrere Ergebnisse zur Auswahl, so können diese mit den Tasten 3 (⏮ / ⏭) ausgewählt werden.
 5. Drücken Sie anschließend nochmals die Taste 10 (**BAND**) um mit der Wiedergabe des Titels zu beginnen.
-
1. Betätigen Sie die Taste 12 (**AS/PS**) drei mal, werden Ihnen alle Verzeichnisse der eingelegten CD angezeigt.
 2. Stehen mehrere Ergebnisse zur Auswahl, so können diese mit den Tasten 3 (⏮ / ⏭) ausgewählt werden.
 3. Um in ein Verzeichnis zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste 10 (**BAND**).
 4. Mit den Tasten 3 (⏮ / ⏭) können Sie einen Titel des Verzeichnisses anwählen.
 5. Drücken Sie anschließend die Taste 10 (**BAND**) um mit der Wiedergabe des Titels zu beginnen.

HINWEIS:

- Sollte während der Titel-/Verzeichnissuche 10 Sekunden lang keine Eingabe erfolgen, wird die Wiedergabe des zuletzt angespielten Titels fortgesetzt.

Verkehrsdurchsage im CD-Betrieb

Wenn Sie während des CD-Betriebs Verkehrsdurchsagen empfangen möchten, drücken Sie die Taste 6 (TA). Das „TA“-Symbol leuchtet auf Ihrem Display.

CD entnehmen

1. Drücken Sie rechts oben die Taste 18 (▲), das Flip-Release-Panel wird geöffnet.
2. Drücken Sie jetzt die Taste 20 (▲), die CD wird aus dem Laufwerk geschoben.
3. Entnehmen Sie die CD und schließen das Bedienteil.

Technische Daten

CD/MP3-Player

Signal to Noise Ratio.....	65 dB
Channel Separation.....	50 dB (1KHz)
Frequency Response.....	20 Hz-20KHz

Radio

Sensitivity.....	10 dBμ
Stereo Separation.....	30 dB
Signal to noise ratio.....	55 dB
Frequency range.....	87,5 – 108 MHz
Channel step.....	50 kHz
Intermediate frequency.....	10,7 MHz

Verstärker

Power Supply.....	4 oder 8 ?
Speaker impedance.....	13,8V DC (10,8-15,6V möglich)
Output power.....	Max. 40W x 4 Kanäle